

Convenzione fra l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana e l'Università di Pisa relativa alla costituzione di apposita struttura organizzativa funzionale (in attuazione del Protocollo di intesa tra Regione Toscana, università di Firenze, Pisa e Siena e Aziende ospedaliero-universitarie toscane, approvato con delibera della giunta regionale toscana n. 52 del 26 gennaio 2009)

L'Università di Pisa , di seguito "Università", CF 8003670504, con sede in Pisa Lungarno Pacinotti 43 , rappresentata dal Rettore, prof. Marco Pasquali

.e

l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Pisa, di seguito "Azienda", CF 01310860505 con sede in Pisa via Roma 67, rappresentata dal Direttore Generale, Dott. Carlo Rinaldo Tomassini

PREMESSO CHE

- con Protocollo di intesa del 26 gennaio 2009 tra la Regione Toscana, le università di Firenze, Pisa e Siena e le Aziende ospedaliero-universitarie toscane, è stato concordato di sostenere le funzioni di didattica e ricerca, già individuate come integrate nelle Aziende ospedaliero-universitarie, e di potenziare le attività di ricerca clinica e preclinica di competenza nelle medesime Aziende negli ambiti biomedico e farmacologico, per valorizzare i risultati della collaborazione interistituzionale e la loro applicazione per la crescita degli obiettivi di salute;
- la Regione, come stabilito nel Protocollo, prevede la messa a disposizione di specifiche risorse alle Aziende per l'attuazione dell'accordo;
- il citato Protocollo rinvia alla stipula di appositi atti convenzionali tra Aziende e università per attuare quanto in esso stabilito, e, in particolare per:
 - quantificare le risorse necessarie all'attuazione del Protocollo stesso, che la Regione deve assegnare alle Aziende per sostenere le spese conseguenti
 - la determinazione del contingente del personale universitario messo a disposizione per realizzare la costituzione di un Dipartimento Integrato Interistituzionale
- occorre realizzare il trasferimento, dalle Università alla Regione, dei risultati disponibili delle ricerche nel campo biomedico e farmaceutico effettuate presso le Aziende e dei brevetti, presenti e futuri, acquisiti ed acquisendi, nei medesimi settori;
- è necessario prevedere specificamente l'impegno delle parti a stabilire le modalità operative per il reclutamento, potenziamento e sviluppo del personale al fine di mantenere e sviluppare il livello di eccellenza nella didattica e nella ricerca;

RICHIAMATI

- il D.Lgs. n. 502 del 30.12.1992, e successive modifiche, inerente il riordino della disciplina in materia sanitaria;

- entro 60 (sessanta) giorni dalla firma del presente atto, le parti contraenti provvederanno a nominare congiuntamente la delegazione trattante di parte pubblica rappresentativa di Università ed AOUP nel processo negoziale dei rapporti con le organizzazioni Sindacali.

Articolo 2 – Il Dipartimento Integrato Interistituzionale: struttura

Alla costituzione ed al funzionamento del Dipartimento Integrato Interistituzionale si provvede, se non altrimenti previsto nella presente convenzione, in base alle disposizioni dettate nell'Atto aziendale dell'AOUP per l'istituzione ed il funzionamento dei DAI.

Il D.I.I. dipende dal Direttore Amministrativo dell'AOUP; per le funzioni prettamente universitarie non integrabili, invece dipende dal Direttore amministrativo dell'Università di Pisa.

Alla direzione del D.I.I. è preposto un professore ordinario o associato (medico), già inserito nell'attività assistenziale, individuato di concerto tra il Direttore Generale dell'AOUP ed il Rettore dell'Università di Pisa. Al Direttore del D.I.I., che dura in carica tre anni, spetta - in aggiunta alle funzioni previste per la carica di direttore dipartimentale dell'Atto aziendale - la predisposizione, entro un mese dalla costituzione effettiva e formale del Dipartimento, dell'organigramma complesso della struttura diretta.

L'organigramma dev'essere approvato con provvedimento congiunto dei Direttori Amministrativi delle Parti contraenti del presente atto, previa informazione e confronto con le Organizzazioni sindacali e le R.S.U.

La struttura dipartimentale si articola in due unità:

- la prima è da costituire come U.O. semplice, alla quale viene demandato l'esercizio delle funzioni amministrative di cui al successivo art.3;
- la seconda, da costituire come U.O. complessa, diretta da un medico (universitario o del S.S.N.) dotato di specifica preparazione nei servizi di controllo delle condizioni di avvio, conduzione e conclusione delle sperimentazioni farmacologiche e biomediche, alla quale competono le funzioni tecniche di cui al successivo art. 3.

Art. 3 – Il Dipartimento Integrato Interistituzionale : funzioni

Le attività integrate di competenza del dipartimento si distinguono in due filoni principali:

- a) le attività amministrative, che ricomprendono principalmente (ma non esclusivamente):
 - il censimento preliminare delle attività integrate svolte dalle varie strutture decentrate;
 - l'esercizio delle attività necessarie a riorganizzare, integrare e razionalizzare i processi integrati;

attraverso l'operatività dell'Ufficio di riferimento regionale, di concerto con il personale appositamente individuato all'interno del D.I.I.

L'Azienda acquisisce, oltre ai diritti, gli obblighi e gli oneri corrispondenti, come da relativo Regolamento d'Ateneo in materia di brevetti, di cui l'Università è titolare nei confronti degli inventori che le hanno ceduto i diritti sulle proprie invenzioni.

Articolo 5 – Risorse finanziarie

Le parti contraenti convergono, sulla base delle unità di personale di cui all'All. 1, dei diritti di proprietà intellettuale finora censiti ed elencati all'All. 2 e delle attività integrate del D.I.I. così come individuate nel precedente art. 3, che la quantificazione dell'entità finanziaria oggetto della convenzione sia da determinare nella stessa misura della somma integrale assegnata all'AOUP con DGR n. 530 del 22.6.2009, cioè Euro 8 (otto) milioni.

In tale somma devono intendersi ricomprese anche le spese inerenti il personale impegnato per la realizzazione delle attività prodromiche e strumentali all'attuazione della presente convenzione.

Articolo 6 – Durata

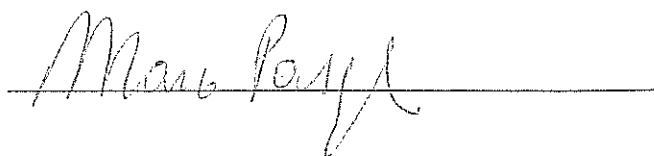
La presente convenzione ha durata annuale ed è rinnovabile mediante accordo espresso fra le parti, subordinatamente al rinnovo del protocollo d'intesa di cui in premessa ed alla relativa assegnazione di risorse all'AOUP da parte della Regione. In caso di mancato rinnovo della convenzione, il personale eventualmente trasferito torna all'Ente di appartenenza ed il personale assunto è ridistribuito tra gli Enti convenzionati nel pieno rispetto delle qualifiche possedute.

Articolo 7 - Norma finale

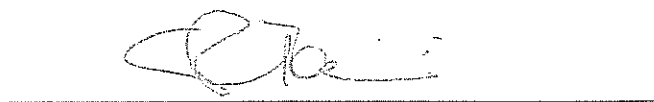
Per quanto non previsto nel presente accordo si fa rinvio alla l.r. 40/2005 e successive modificazioni, ai Protocolli d'Intesa fra Regione e Università toscane approvati con delibera n. 1020 del 1.12.2008, al vigente Atto costitutivo dell'AOUP e ai vigenti CCNL del Comparto Sanità e Università.

Pisa, 17/09/2009

Il Rettore
Prof. Marco Pasquali



Il Direttore Generale
Dott. Carlo Rinaldo Tomassini



	TITOLO BREVETTO	INVENTORI	BREVETTO N.	ACCORDO CON SOCCETTIERI
1	Metodo e dispositivo per la realizzazione di microstrutture polimeriche e microstrutture polimeriche così ottenute	Prof.ssa Arii Ahluwalia Dipartimento di Ingegneria dell'informazione: elettronica, informatica, telecomunicazioni Dott. Giovanni Yazzi Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali Corrado Pesca Laureato 2002 Antonino Previti Dottorando di ricerca 2002	Dom. Brevetto Italia n. TO2002A00980 del 12.11.2002 Attestato Concessione n. 0001337749 Tassa di mantenimento versata annualmente	No
2	Metodo ed equipaggiamento (kit) per la determinazione dell'attività di enzimi	Prof Umberto Mura Dipartimento di Biologia Dott. Cappiello Mario Dip. Biologia Prof. Del Corso Antonella Dip. Biologia Buono Francesca Dottoranda 2002	Dom. Brevetto Italia n. TO2003000007 del 10.01.2003 Attestato Concessione n. 0001349804 Tassa di mantenimento Versata annualmente	No
3	Procedimento di conversione di carboidrati a 5-idrossimetil-2-furaldeide (HMF) e catalizzatori utilizzati per condurre tale conversione	Prof.ssa Anna Maria Rospilli Galletti Prof. Giacomo Sbrana Prof. Carlo Carlini Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale	Dom. Brevetto Italia n. TO2003A00148 del 3.3.2003 Tassa di mantenimento versata annualmente	No

SP

6	<p>Dispositivo di innesto per una protesi dentaria</p>	<p>Prof.ssa Paola Forte Dipartimento di Ingegneria meccanica, nucleare e della produzione</p> <p>Francesca Di Puccio Ricercatore Dipartimento di Ingegneria meccanica, nucleare e della produzione</p> <p>Fabio Nuccetelli Collaboratore esterno laureato 2004</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. TO2004A000246 del 20.4.2004</p> <p>Attestato Concessione n. 0001352908</p> <p>Tassa di mantenimento versata annualmente</p>	<p>NO</p>
---	--	--	--	-----------

<p>8</p> <p>Modulatori del recettore GPR17 e loro impieghi terapeutici</p>	<p>Prof. Claudia Marini Dipartimento di psichiatria, neurobiologia, farmacologia e biotecnologia Univ. Pi</p> <p>Trincavelli Maria letizia Dipartimento di psichiatria, neurobiologia, farmacologia e biotecnologia Univ. Pi</p> <p>Abbracchio Maria Pia</p> <p>Ciana Paolo</p> <p>Rovati Gianenrico</p> <p>Verderio Claudia</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. MI2004A002007 del 21.10.2004</p> <p>Attestato Concessione n. 0001357363</p> <p>Tassa di mantenimento versata annualmente</p> <p>Dom. Brev. internazion. PCT/EP2005/011157 del 17.10.05</p> <p>Depositi nazionali:</p> <p>Brev. Europeo n. 05795031.3</p> <p>Giappone n.2007 - 537181</p> <p>USA n. 11/665.835 del 6.11.07</p>	<p>Contitolarià con: Univ. Milano 80% CNR Milano 10% Univ. Pisa 10%</p>
<p>9</p> <p>Procedimento per la realizzazione di un rivelatore di radiazioni ionizzanti a stato solido</p>	<p>Prof. Giovanni Balignani Dip. Fisica Univ. Pisa</p> <p>Prof. Marcello Giorgi Dip. Fisica Univ. Pisa</p> <p>Forli Francesco</p> <p>Zen Mario</p> <p>Boscardin Maurizio</p> <p>Piemonte Claudio</p> <p>Bosio Luciano</p> <p>Dalla Bella Gian Franco</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. TO2004A000901 del 23.12.2004</p> <p>Attestato Concessione n. 0001352586</p> <p>Tassa di mantenimento versata annualmente</p>	<p>Contitolarià' altri Enti: Università di Trento 10% Univ. Trieste 20% INFN di Frascati RM 10% IRST - I. I. C. DI TRENTO 30% Univ. Pisa 30%</p>

88

16	Bioreattore high throughput per l'ingegnerizzazione e lo studio della risposta a stimoli chimico-fisici di condotti vascolari	Prof.ssa Ari Ahluwalia Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica, informatica, telecomunicazioni Giovanni Vozzi Dipartimento Ingegneria Chimica Carmelo De Maria Studente 2006	Dom. Brevetto Italia n. PI/2007/A/000001 del 9.1.2007	Contratto di licenza esclusiva con la società inglese Kirkstall Limited per del 27.10. 2006 Contratto di licenza esclusiva con la società inglese Kirkstall Limited per relativo al brevetto in oggetto e successive ricerche sul bioreattore del 5.9.2007 Durata: 5 anni
17	Palladium-And Copper-Mediated Direct C-2 Arylation of Azoles- Including Free (Nt)-Imidazole-Benzimidazole And-Indole-Under Base-Free and Ligandless Conditions	Prof. Fabio Bellina Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Renzo Rossi Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Silvia Cauteruccio Dottoranda Dip. Chimica 2006	Provisional appl. USA n. 60/897,509 del 26.1.2007 Non effettuato deposito patent definitivo	No
18	Ligandi selettivi del recettore cannabinoidi CB2 e loro possibili impieghi	Prof. PierLuigi Ferrarini Dipartimento di Scienze farmaceutiche Adriano Martinelli Dipartimento Scienze Farmaceutiche Clementina Manera Dipartimento Scienze Farmaceutiche	Dom. Brevetto Italia n. PI2007A000017 del 26.2.2007	No

29

21	Produzione di ottentimento di condotti cavi per impieghi nella rigenerazione del sistema nervoso periferico	<p>Dott. Giovanni Vozzi Ricercatore Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Prof. Paolo Giusli Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali</p> <p>Gianluca Ciardelli Prof. Associato Politecnico di Torino (nel 2006)</p> <p>Franca Bertoni Assegnista ricerca Politecnico Torino (nel 2006)</p> <p>Valeria Chiono Borsista Dip. Chimica (nel 2006)</p> <p>Nicoletta Baribani</p>	Dom. Brevetto Italia n. PI2007A000054 del 24.4.2007	No
----	---	--	---	----

23	<p>Procedimento di determinazione e di separazione di isoforme di gammaglutamiltranferasi (GGT) sierica in un campione di fluido biologico e isoforme enzimatiche così ottenute</p>	<p>Prof. Aldo Paolicchi Dipartimento di Patologia Sperimentale</p> <p>Prof. Alfonso Pompella Dipartimento di Patologia Sperimentale</p> <p>Maria Franzini Dottoranda Dip. Pat. Sperimentale (2006)</p> <p>Michele Hermlin Dirig. Medico 1 liv AOUP-Istituto fisiol clinica CNR (2006)</p> <p>Renata Barsacchi Prof. assoc a contratto Dip. Fisiologia Biochimica</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. TO2007A000455 del 25.6.2007</p> <p>Dom. Brev intern n. PCT/IB2008/052499 del 23.7.2008</p> <p>Fasi nazionali : non ancora scaduto termine 30 mesi (25.12.2009)</p>	<p>Contratto di licenza esclusiva d'uso con lo spin off S.O.R.T.A. Srl (Ammin. Unico Prof. Alfonso Pompella) del 29.5.2008</p> <p>Durata 10 anni con opzione di cessione del brevetto al 3 anno per SORTA e al 4 anno per Univ.Pisa (art. 4 ctr)</p>
----	---	--	--	---

25	<p>Apparato e metodo per tomografia cone-beam con calibrazione geometrica integrata</p>	<p>Prof. Alberto Del Guerra Dipartimento di Fisica</p> <p>Daniele Panella Specializzando fisica sanitaria Univ Pisa INFN (2007)</p> <p>Sascha Moehrs Dottorando fisica applicata Univ Pisa INFN</p> <p>Nicola Belcari Ricercatore in formazione Univ Pisa INFN</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI2007A000129 del 19.11.2007</p>	No
26	<p>Metodo ed apparecchiatura per tomografia PET/SPECT</p>	<p>Prof. Alberto Del Guerra Dipartimento di Fisica</p> <p>Nicola Belcari Ricercatore in formazione Univ Pisa INFN</p> <p>Antonietta Bartoli Dottoranda fisica applicata Dip Fisica (2007)</p> <p>Serena Fabbri Dottoranda fisica applicata Dip Fisica (2007)</p> <p>Giovanni Di Domenico Ricercatore Dip Fisica Univ. Ferrara (2007)</p> <p>Guido Zavattini Ricercatore Dip Fisica Univ. Ferrara (2007)</p>	<p>Dom. Brevetto Italia n. PI2007A000133 del 23.11.2007</p>	No

30	<p>Metodo e dispositivo CAD/CAM combinato di microfabbricazione e microstruttura micro e nano architettura interna definita</p>	<p>Dott. Giovanni Vozi Ricarcatore Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali Prof.ssa Arii Ahluwalia Dipartimento di Ingegneria dell'informazione: elettronica, informatica, telecomunicazioni Annalisa Tirella PhD student Centro interdip ricerca Piaggio</p>	<p>Dom. Brevetto Italia PI2008A000124 del 11.12.2008</p>	<p>No</p>
31	<p>Dispositivo per il tensionamento controllato dei fili metallici durante l'esecuzione di un intervento di riduzione di una frattura</p>	<p>Dott. Giovanni Vozi Dipartimento Ingegneria chimica, chimica industriale e scienza dei materiali Lorenzo Grassi Assegnista ricerca Centro interdip ricerca "E. Piaggio" Domenico Sergio Poggi Medico chirurgo Traumat Clinica ortopedica Università Perugia</p>	<p>Dom. Brevetto Italia PI2008A000125 del 11.12.2008</p>	

SP

Nota:

Proposta di brevetto

E' in corso di redazione la seguente domanda di brevetto:

TITOLO PROPOSTA	INVENTORI	STATO DELL'ANNO	ACCORDO CON I COLLEGHI ITALIANI
<p>Proposta di brevetto intitolata : "Nuovi modulatori sintetici dell'attività di metalloproteasi della famiglia delle ADAM, inibenti il rilascio di Alcam (CD166) e loro usi"</p>	<p>Prof.Armando Rossello Associato Dip. Scienze Farmaceutiche univ. Pisa. Elisa Nuli Assegnista ricerca Dip. Scienze Farmaceutiche univ. Pisa. Francesca Canali Dottoranda Dip. Scienze Farmaceutiche univ. Pisa. + Coinventori dell'Istituto IST Istituto nazionale per la ricerca sul cancro, Genova</p>	<p>L'incarico per la redazione ed il deposito della domanda di brevetto è stato affidato allo studio di consulenza brevettuale Jacobacci& Partners srl</p>	<p>Con titolarità : Univ. Pisa 60% : IST Genova 40%</p>